SEW EURODRIVE

Kit de adaptación MOVIMOT® MM..C

Edición

07/2002

Anexo a instrucciones de funcionamiento

1054 9498 / ES

1 Notas importantes

- **¡Esta información no sustituye a las instrucciones de funcionamiento detalladas!**
- **¡Sólo se permite a electricistas especializados con la formación adecuada en prevención de accidentes realizar trabajos de instalación observando siempre las instrucciones de funcionamiento del MOVIMOT®!**
- **Sólo es posible adaptar motores (freno) con:**
  - Tensión nominal del motor 220 – 240/380 – 415 V_{CA}, 50 Hz
  - Tensión nominal del freno 230 V_{CA} a MM03 – 15
110 V_{CA} a MM22/30
- **¡Para los aparatos UL no se suministran kits de adaptación!**

Tomando como base las siguientes tablas, compruebe que dispone del kit de adaptación correcto para su motor:

1400 rpm

Potencia / kW	Motor	+ N° de pieza del kit de adaptación	= MOVIMOT®
0,37	DT71 D4	827 695 1 (MM03C, ⅄)	DT71 D4/.../MM03C
0,55	DT80 K4	827 696 X (MM05C, ⅄)	DT80 K4/.../MM05C
0,75	DT80 N4	827 697 8 (MM07C, ⅄)	DT80 N4/.../MM07C
1,1	DT90 S4	827 698 6 (MM11C, ⅄)	DT90 S4/.../MM11C
1,5	DT90 L4	827 699 4 (MM15,C ⅄)	DT90 L4/.../MM15C
2,2	DV100 M4	827 700 1 (MM22C, ⅄)	DV100 M4/.../MM22C
3,0	DV100 L4	827 701 X (MM30C, ⅄)	DV100 L4/.../MM30C

2900 rpm

Potencia / kW	Motor	+ N° de pieza del kit de adaptación	= MOVIMOT®
0,37	–	–	–
0,55	DT71 D4	827 702 8 (MM05C, △)	DT71 D4/.../MM05C
0,75	DT80 K4	827 703 6 (MM07C, △)	DT80 K4/.../MM07C
1,1	DT80 N4	827 704 4 (MM11C, △)	DT80 N4/.../MM11C
1,5	DT90 S4	827 705 2 (MM15C, △)	DT90 S4/.../MM15C
2,2	DT90 L4	827 706 0 (MM22C, △)	DT90 L4/.../MM22C
3,0	DV100 M4	827 707 9 (MM30C, △)	DV100 M4/.../MM30C

Resistencia de frenado en motores sin freno

En los motores sin freno mecánico se recomienda conectar una resistencia de frenado integrada BW... La resistencia de frenado no está incluida en el volumen de suministro del kit de adaptación por lo que debe pedirse de forma separada:

Modelo del MOVIMOT®	Resistencia de frenado	N° de pieza
De MM03 a MM15	BW1	822 897 3[1)]
De MM22 a MM30	BW2	823 136 2[1)]

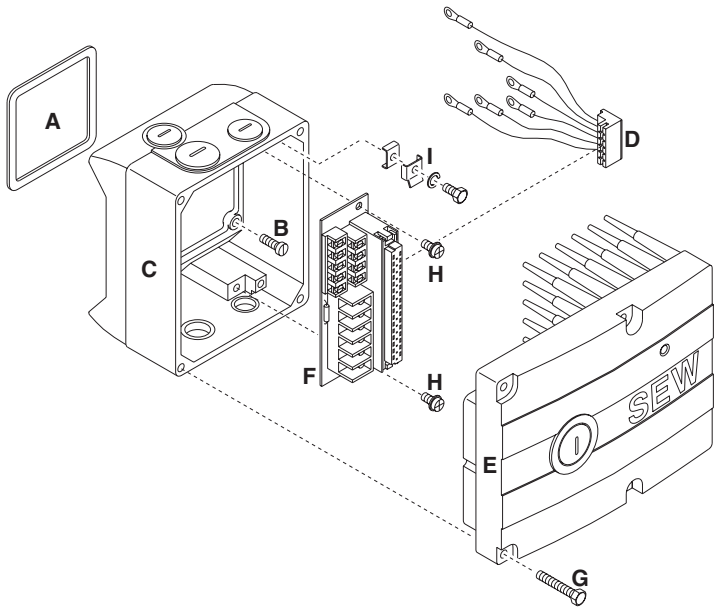
1) 2 tornillos M4 x 8 incluidos en el volumen de suministro

2 Volumen de suministro

Compruebe en base a las siguientes imágenes la integridad del volumen de suministro.

Volumen de suministro del kit de adaptación MM03 – MM15

Las piezas C e I se suministran montadas

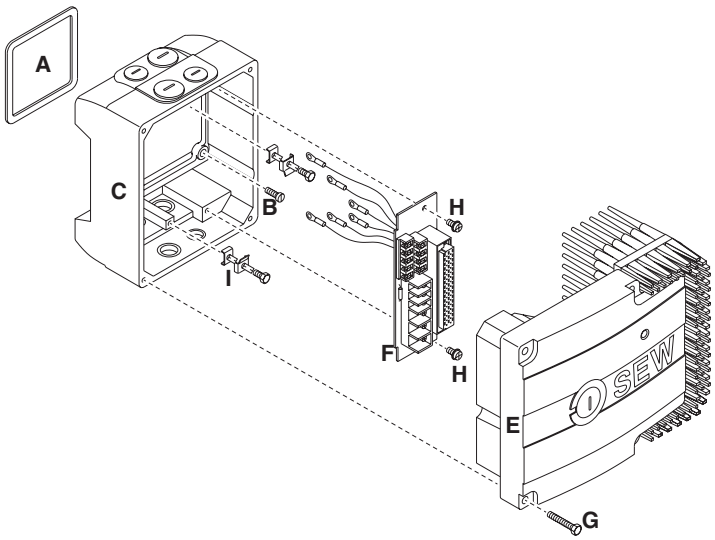


01082DXX

A	Junta de estanqueidad caja bornas	D	Cable de conexión con enchufe en ángulo recto	G	Tornillos (4)
B	Tornillos (4)	E	Tapa con variador	H	Tornillos (2)
C	Caja de bornas	F	Cuadro de bornas	I	Tornillo PE

Volumen de suministro del kit de adaptación MM22 – MM30

Las piezas C e I se suministran montadas

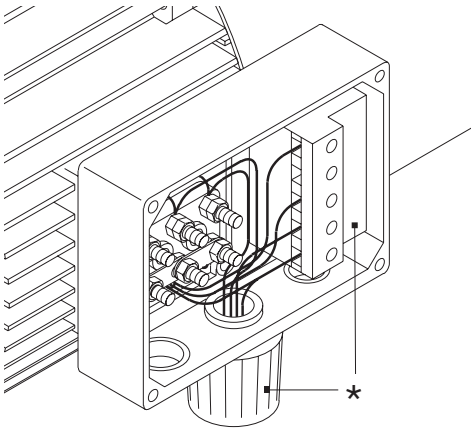


02661BXX

A	Junta de estanqueidad	E	Tapa con variador	G	Tornillos (4)
B	Tornillos (4)	F	Cuadro de bornas con cable de conexión	H	Tornillos (2)
C	Caja de bornas			I	Tornillo PE

3 Montaje

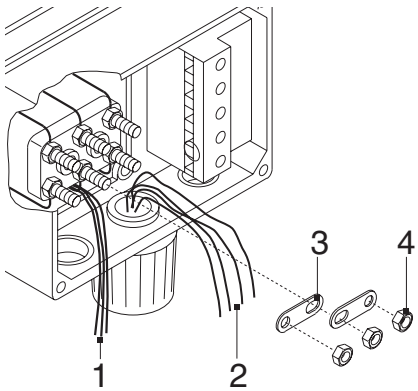
- Desconecte el motor de la alimentación de tensión y asegúrelo contra arranques accidentales
- Desatornille la tapa de la caja de bornas y retire el cable de red
- Véase el resultado en la siguiente figura

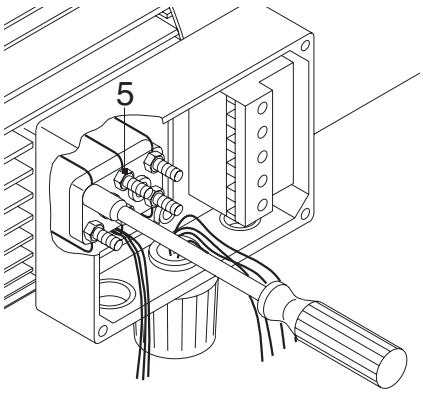


01083BXX

* Accionamiento del freno sólo en motores freno (opcional)

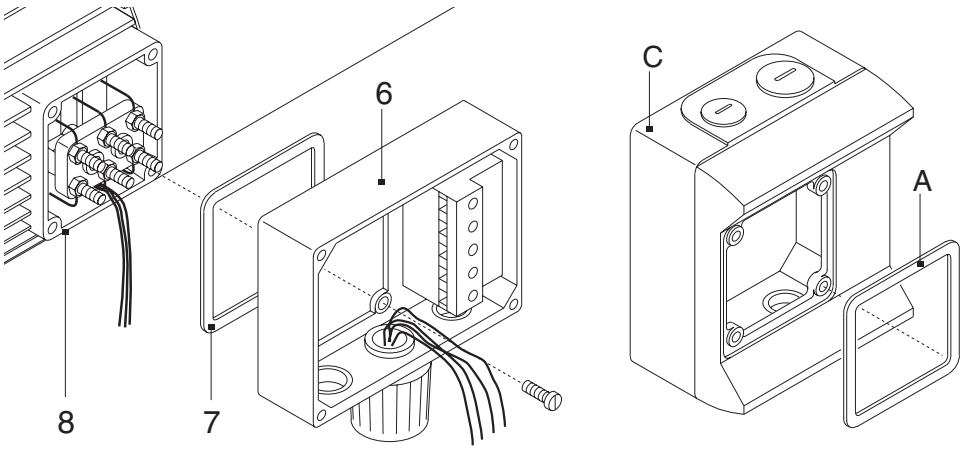
- En caso de disponer de sistema de control del freno, retire los cables del mismo (1) (2)
- Retire las tuercas superiores (4) y los puentes (3)
- Apriete las tuercas inferiores (5)





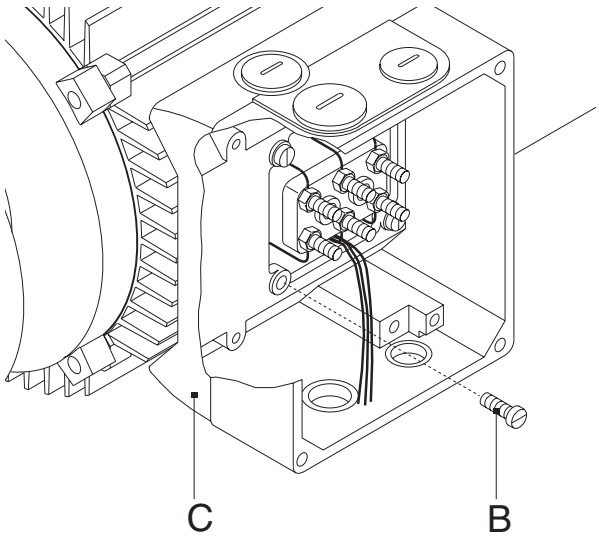
02662BXX

- Desatornille la parte inferior de la caja de bornas (6)
- Retire la junta usada (7)
- Limpie la superficie de contacto (8)
- Coloque la junta nueva (A) en la caja de bornas (C)



03324AXX

- Monte la caja de bornas (C) y fíjela con 4 tornillos (B).

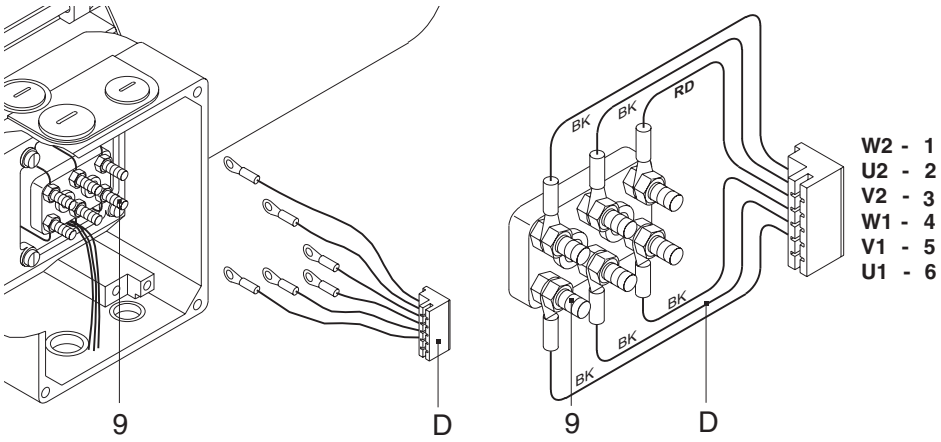


01087DXX

Atención: ¡Preste atención a que la posición de montaje y la colocación de la junta sean las correctas! (el espacio libre para el bloque de bornas de la parte inferior de la caja de bornas debe quedar orientado hacia la caperuza del ventilador).

En el kit de adaptación del MOVIMOT® MM03 – MM15

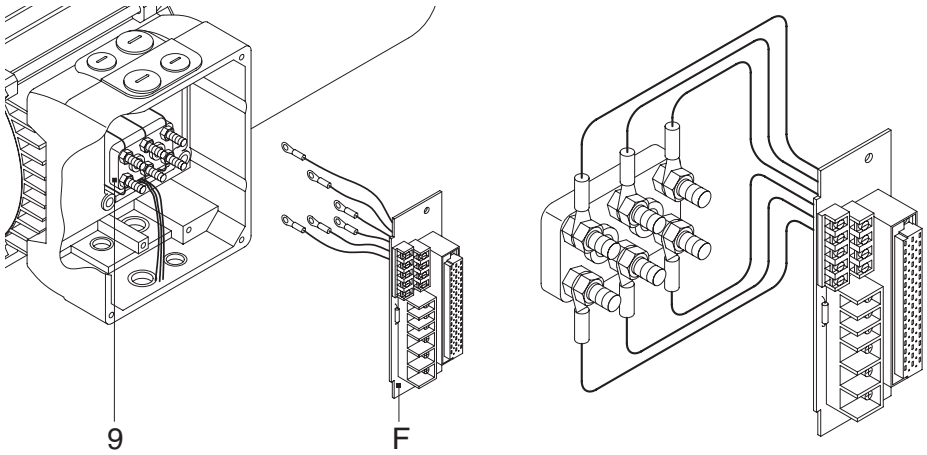
- Instale los cables de conexión del enchufe en ángulo recto (D) en los pernos de las bornas (a) y apriete las tuercas.



01088FXX

En el kit de adaptación del MOVIMOT® MM22 – MM30

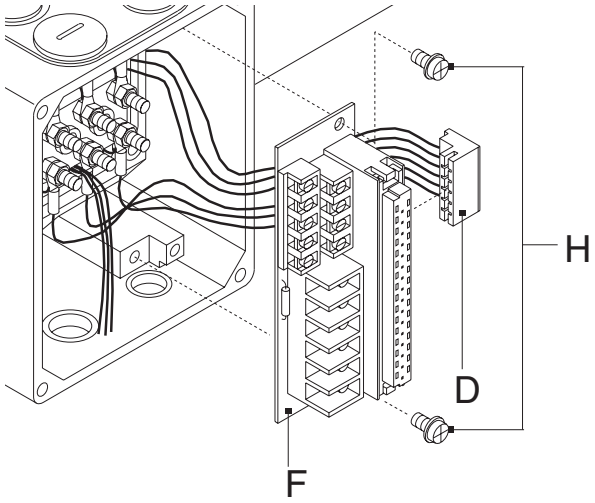
- Instale y fije el cable de conexión del cuadro de bornas (F) en los pernos de las bornas (9)



02663BXX

En el kit de adaptación del MOVIMOT® MM03 – MM15

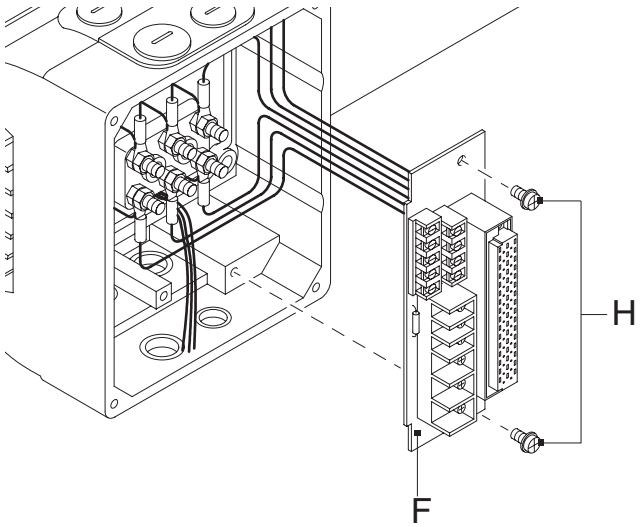
- Coloque los cables de conexión de enchufe en ángulo recto (D) en el cuadro de las bornas.
- Coloque el cuadro de bornas (F) y fíjelo con 2 tornillos (H). **Atención: no dañe ni aplaste el cable.**



01096DXX

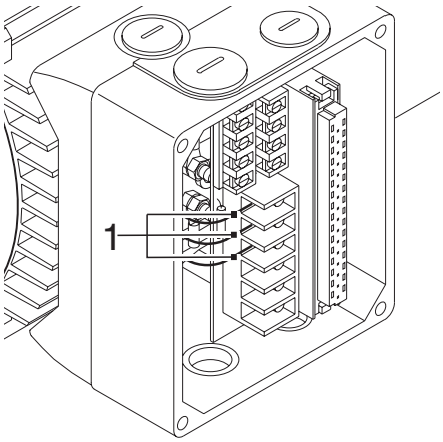
En el kit de adaptación del MOVIMOT® MM22 – MM30

- Coloque el cuadro de bornas (F) y fíjelo con 2 tornillos (H). **Atención: no dañe ni aplaste el cable.**



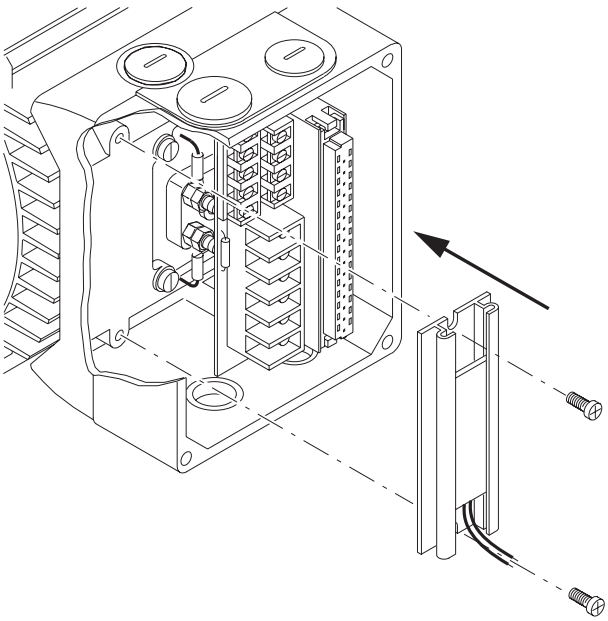
02666BXX

- **Sólo en motores freno:** Conecte los cables del freno (1).
  - rojo en la borna X3:13
  - blanco en la borna X3:14
  - azul en la borna X3:15



01097DXX

- **Sólo en motores sin freno:** Monte la resistencia de frenado BW.. y conéctela a las bornas X3:13 y X3:15. La borna X3:14 queda libre.



50930AXX